

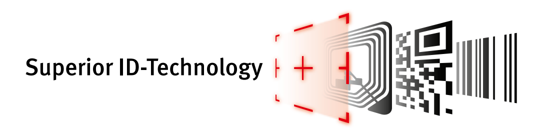
BHT-800 Serie

Einfache Datenerfassung in Höchstgeschwindigkeit

DENSO

BHT-800 Serie:
Leistungsstark, schnell und anwenderfreundlich

Superior ID-Technology



Die BHT-800 Serie bietet eine herausragende Leseleistung in Höchstgeschwindigkeit: Je nach Geräteausführung sind bis zu 400 Scans pro Sekunde möglich. Dank CCD-Technologie werden dabei selbst schlecht lesbare Barcodes zuverlässig ausgewertet. Das hochauflösende (QVGA) LCD-Farbdisplay sorgt für eine bequeme Handhabung, genauso wie das ergonomische Design. Gleichzeitig legt DENSO WAVE großen Wert auf robustes und langlebiges Design und hat deshalb die Stoßfestigkeit des BHT-800 als einziges Gerät in seiner Klasse auf **60 Stürze** aus 1,2 m spezifiziert.







Leistungsstark

CCD-Technologie (Charged Coupled Device)

- Höchste Leseleistung
- Hochgeschwindigkeits-Scannen: bis zu 400 Scan/s
- Zuverlässiges Lesen auch von schlecht lesbaren Barcodes
- Lesen verschiedener Symbologien und Code-Typen
- Touch reading

Großer Arbeitsspeicher

- 32 MB Flash Memory
- Erleichterte Bearbeitung: Masterdatei und Bilddaten können gespeichert werden
- Bis zu 20 Stunden Dauereinsatz bei kontinuierlicher Wireless-Verbindung

Benutzerfreundlich

Praxisorientiert

- Software für einfache Installation, Einführung und zuverlässige Bedienung
- Ergonomisches Design
- Sicherung der Daten auch bei Batterieentnahme (Flash File System)
- Webbrowser

Hilfswerkzeug (BHT Manager)

- Effizientes Management
- Einfache Verwaltung
- Kostenlose Updates

Kompatibilität

- Entwicklungssprache BHT-BASIC 4.0
- Kompatibilitätsmodus für Vorgängermodelle
- QVGA-Bildschirm ist kompatibel zur BHT-500 Serie

Großzügiges Display

- QVGA-Farbdisplay: 2,6 inch (65.536 Farben)
- Gute Lesbarkeit und flexibler Einsatz der Farben

Langlebig

Stoßfestigkeit

- Hohe Qualität und Zuverlässigkeit für viele Jahre
- Stoßfest: übersteht **60-maliges** Herabfallen aus 1,20 m auf Beton als einziges Gerät seiner Klasse
- Staub- und wasserdicht nach IP 54
- Kunstharzbeschichtete Tasten gegen Abnutzung der Beschriftung

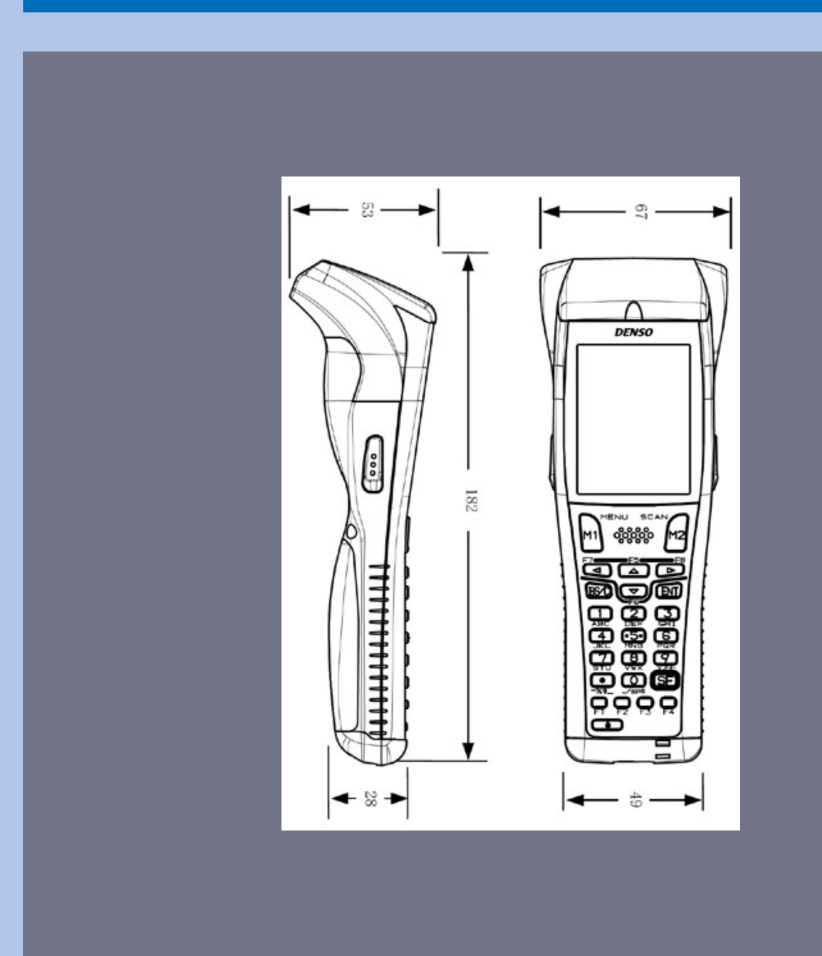
		BHT-805B	BHT-805BW	BHT-805BB	BHT-805BWB	BHT-825Q	BHT-825QW	BHT-825QB
Speicher								
		32 MB						
Anzeige								
Anzeigegerät		2,6 Inch Flüssigkristall-Punktmatrix-Farbdisplay						
Auflösung		QVGA (240 × 320 Pixel), 65.536 Farben						
Scanner								
Abtastverfahren		Advanced Scanning (CCD) 1D				Area Scanning (CCD) 2D		
Unterstützte Codes	2D-Codes	–				QR Code, MicroQR Code, PDF417, MicroPDF417, Maxi Code, DataMatrix (ECC200), EAN.UCC Composite		
	Barcodes	EAN-13/-8, UPC-A/-E, UPC/EAN mit Erweiterung, Interleaved 2 von 5, Standard 2 von 5 [1], CODABAR (NW-7), CODE39, CODE93, CODE128 (EAN-128), RSS (GS1)						
Auflösung		0,125 mm						
Lesebestätigung		grün, rot, blaue LED, Summer, Vibration						
Tastaturfeld								
Zahl der Tasten		25 Tasten (einschl. Ein-/Aus-Schalter) + 2 Auslösetasten						
Datenübertragung								
Optische Schnittstelle	Standard	Infrarot (IrDA V1.3, mit verringerter Sendeleistung)						
	Übertragungsgeschw.	4 Mbit/s max.						
	Max. Distanz	ca. 0,15 m						
Funkschnitts-telle	Standard	–	IEEE802.11b/g	–	IEEE802.11b/g	–	IEEE802.11b/g	–
	Frequenz	–	2,4 GHz	–	2,4 GHz	–	2,4 GHz	–
	Max. Distanz[2]	–	im Innenbereich: ca. 75 m, im Freien: ca. 200 m	–	im Innenbereich: ca. 75 m, im Freien: ca. 200 m	–	im Innenbereich: ca. 75 m, im Freien: ca. 200 m	–
	Übertragungsgeschw.[2]	–	54 Mbit/s max.	–	54 Mbit/s max.	–	54 Mbit/s max.	–
	Verbindungsmethode	–	Infrastruktur Modus, Ad hoc Modus	–	Infrastruktur Modus, Ad hoc Modus	–	Infrastruktur Modus, Ad hoc Modus	–
	Sicherheit	–	WEP40, 128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA-1x (TKIP/EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES/EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)	–	WEP40, 128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA-1x (TKIP/EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES/EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)	–	WEP40, 128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA-1x (TKIP/EAP-TLS, PEAP), WPA2-1x (AES/EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP)	–
Bluetooth®		–		Vers. 2.1 + EDR		–		Vers. 2.1 + EDR
Cradleschnittstelle		RS-232C, USB, Ethernet						
Spannungsversorgung								
Hauptversorgung		Lithium-Ionen-Akku						
Netzunabhängiger Betrieb		bis zu 27 Stunden[3]	bis zu 20 Stunden[4]	bis zu 27 Stunden[3]	bis zu 20 Stunden[4]	bis zu 27 Stunden[3]	bis zu 20 Stunden[4]	
Hilfsfunktionen								
		Uhr (RTC), Signalgeber, Vibration, Batterieanzeige, Remote-Aktivierung						
Betriebsbedingungen								
Betriebstemperatur		–5 °C ~ 50 °C						
Spritzwasser-/Staubschutz		IP54						
Stoßfestigkeit[5]		1,2 m (60-maliger Fall auf Beton)						
Gewicht								
		ca. 200 g inklusive Batterien						

(1): Nur 1-D Geräte: BHT-805B, BHT-805BW, BHT-805BB, BHT-805BWB
(2): Maximale Übertragungsdistanz und -geschwindigkeit sind abhängig von den Betriebsbedingungen
(3): Beim Einlesen von zwei Barcodes im Abstand von 10 Sekunden, Hintergrundbeleuchtung Stufe 1
(4): Bei folgendem Verhältnis: Scannen : Funkübertragung : Bildschirmanzeige : Standby = 1 : 1 : 1 : 20
Hintergrundbeleuchtung Stufe 1, Funkmodul ist nur während der Kommunikation angeschaltet
(5): Testwert; ohne Gewähr

BHT-800

BHT-800

Maße in mm



Zubehör

- Lithium-ionen-Akku BT-20LB
- Trageschlaufe

Optionales Zubehör (nicht im Lieferumfang enthalten)

- Übertragungseinheiten
  CU-821 (USB)
  CU-811 (LAN)
  CU-801 (RS232C)
- Ladestationen
  CH-851 (für ein Terminal)
  CH-854 (für vier Terminals)
  CH-201A (für einen Akku)
  CH-704 (für vier Akkus)
- Software
  BHT-BASIC 4.0



Hinweis

Vor Gebrauch des Gerätes Benutzerhandbuch aufmerksam durchlesen. Technische Daten können sich jederzeit und ohne Vorankündigung ändern. Stand der Angaben ist September 2011.

Toyota Tsusho ID Systems GmbH
Immermannstraße 65 B
40210 Düsseldorf, Germany
Phone +49 211 88252-450
Fax +49 211 88252-502
info@ttid-systems.com
www.ttid-systems.com